內政部登記證京警川字第五十四號

民國三十五年十月十五日創刊

兒童日報

中華西川郵政局登記第四三三號認為第一類新聞紙類

第三〇四號

兒童日報股份有限公司 發行

社址 成都槐樹街第四十七號

營業部 成都祠堂街文化書屋

價目
報紙 五〇〇〇元 日份二〇〇
士紙 四〇〇〇〇 每份一五元

外埠郵費一〇〇〇元

劉伯誠部入湖北 洛陽外圍有激戰

山東國軍收復諸城

共軍劉伯誠部，已由河南南部，經羅山、經扶、光山，越過河南湖北兩省的邊界，竄入到湖北境內；進入大別山脈區域內，準備繼李先念部隊之後，成立所謂「中原軍區」。

洛陽外圍，共軍仍然在猛攻橫水鎮。

山東東部的國軍，收復日照後，繼續向北前進，又把諸城縣收復。

印巴政府已決定 出動空軍平騷亂

印度旁遮普省內，印度教徒、回教徒、錫克族三族人，發生大械鬥；三方互相以大砲、短槍、刺刀，轟擊房屋，殺死人民，情形非常緊張。

現在，印度聯邦和巴基斯坦兩自治領政府，聯合開會，決定出動空軍，以壓平這內亂；並且，命令政府的軍隊，遇有帶武器的擾亂份子，馬上就槍決。

華中運動會 十一月舉行

湖南、江西、河南、安徽、湖北等省，和漢口市的體育代表，二十九日舉行會議，決定第七屆華中運動大會，於今年十一月十二日，在武昌舉行。

蘇聯批准 五國和約

蘇聯政府最高蘇維埃主席團，已批准對義大利、羅馬尼亞、匈牙利、保加利亞、芬蘭等五國的和約。英、美、法三國政府，早已就批准了。羅、匈、芬、義四國政府，也批准了；現在等只互相正式交換。

今天記者節 舉行集團慶祝

今天，為勝利後第三次的記者節。

成都市記者公會，為了慶祝這個節日，特別舉行聚餐會和同樂會，並出聯合特刊。蓉光電影院，特於今日上午，招待記者看「新紐約奇譚」。所有各報館和通訊社，一律放假一天。

京滬鐵路上的慘事 新兵集體跳火車

四人跌死七人受重傷

二十九日下午，南京到上海的鐵路上，發生集體跳車，死傷了十六人個的慘事。

原來有新兵一千多人，由漢口到南京，調到上海去受訓。那天坐火車動身，在半路上時，突有新兵十六人，相繼從火車上跳下，想逃避兵役，火車因為開得太快，車上的人，也不知道。

後來，巡查鐵路的警察走過，才發覺他們，都倒臥在血泊中，有四人已經跌死，七人受重傷，其餘的五人，因受輕傷，就逃跑了。

本報啓事

今日為記者節，本報休假一天，明日無報，三日照常出版，敬希讀者注意。

常識

鐵爲什麼生銹？

鐵是很堅硬的物質，把它製成刀，可以剖切無論甚麼植物；把它製成棍棒，可以擔當數千斤的重量；現在蓋造房屋，可以把鐵條泥在水泥裏澆牢，可以築起數十層高的人房屋；把它製成各種機件，雖然常在磨擦，也不易損壞。總之，鐵是很堅硬的，凡是重要的用具和機器，非用它做不行；尤其是現在各種精巧的機器。所以有人稱現在的世界是「鐵的世界」。

照以上說來，鐵是永久不會腐爛了。其實，並不是這樣；鐵會爛得也像泥土一般，這就叫做「鐵銹」。

廚房裏用的刀，隔了多時，便生着黃褐色的銹，非在石上磨過不可。就是我們常用的小刀和剪刀，也是這樣。

鐵爲甚麼要生銹？難道這和蘋果，桃子等的腐爛一樣嗎？

那到完全不是這樣。蘋果和桃子，因他有甜美的果肉，於是各蟲兒要去吃它。若是有了微生蟲兒（黴菌）在果肉裏聚發，於是這果實便腐爛了。鐵既沒有甜美的味兒，各種蟲類決不願意去吃。所以鐵的生銹，完全和蟲類無關。鐵的生銹，因爲被空氣中的氧氣所化合的原故。

原來空氣是混和各種的氣體所構成的，其中最多的是氧氣和氮氣。因此，當鐵露在空氣中時，便和氧氣發生化合作用，結果，便成爲「氧化鐵」。氧化鐵是化學上的名稱，一般人把它叫做鐵銹。

水是氧氣和氫氣的化合物，所以把鐵浸在水中，更容易生銹。因此，無論甚麼鐵器，如果沾着水以後，應當把他揩得十分乾燥，然後收藏起來。這樣，雖然不能完全避免生銹，但比淋着水滴要好得多。

鐵既會生銹，做成器具和機器，使用起來就有不便，可有甚麼方法防禦呢？

關於這個問題，雖然有很多人研究過，但實在還沒有最好的方法想出。現在，有許多學者以爲鐵既因和空氣接觸，才會和空氣中的氧氣發生化合作用；如果不和空氣接觸，便遇不到氧氣；既遇不到氧氣，當然無從化合，也無從生出來了。因此，他們發明一個方法，就是在鐵器的表面，塗上一層漆，或鍍上一層鎳質。這樣一來，鐵質不和空氣接觸，就可免除生銹的弊害了。

小朋友，現在有許多鐵器髹漆，刀上鍍鎳，就是這個道理。

科學家傳

奇怪的燈

兌維是英國人，生在英國康沃書的本任斯地方。他從小就非常聰明，五歲時候，凡是他看過一遍的書，就可以把全篇背誦出來。

有一次，他在家裏看一部很厚的小說，旁人祇見他一頁一頁的，很快的翻了過去，以爲他不過是小孩子脾氣，歡喜翻書裏面的圖畫能了；後來人家問他，看的是什麼？他就能把整個書裏的意思，都說了出來，使人家非常奇怪。

稍大了幾歲，很歡喜講故事給人家聽，因爲他看書看得很快，所以故事很多；因爲他的記憶力又好，所以聽的人非常有趣。不久，他拋棄了學校生活，到一家藥店裏去做學徒，那時，他對化學很有興趣，他讀了很多化學的書，努力地研究，發明了笑氣，和鉀、鈉等許多化學元素，還發明了礦裏用的安全燈，他是對化學有極大貢獻的人。

科學新聞

新的人造纖維已經研究成功

新的完全人造纖維，名叫「德里林」，原來在英國印花布廠協會最先開始研究，後來，經皇家化工廠研究所繼續試驗，已經大獲成功了。雖然這些纖維，現在正在實驗室試驗的階段，沒有發展到工業大量生產的地步，但是已有許多可能的用途，爲別種纖維所趕不上的。其特長之一，是有粗細可以隨意。預料尙可合成其他製造品，如影片之類的東西。

請大家看火山爆發！

——科學把戲——

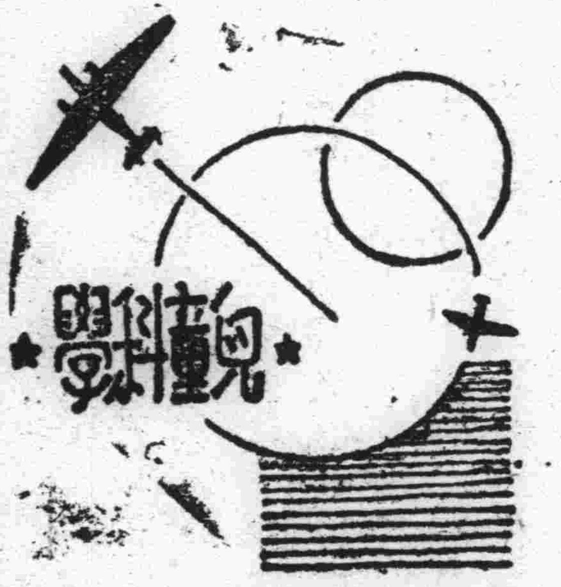
一天，在家裏，我們兄弟姊妹正在玩的時候，同學詹心文來了，他並且告訴我們，要耍把戲給我們看，我們為他佈置好後。

過了一會，詹心文上來表演了。帶了一隻大玻璃缸，行了一鞠躬後，現出一副滑稽的樣兒說道：

「各位同學：你們在地理上，在國語上，不是常讀到火山的記述嗎？又是什麼日本的富士山啦！又是什麼維蘇威的大火山啦！眞是說得天花亂墜，可是難於見到，這不能不算是一種憾事！現在，我來造一座火山來給大家看」。

說着便把玻璃缸端上桌子。玻璃缸裏有一個泥土做成的山頭。我們都以為泥土裏而藏了火藥，燒著了，讓它噴出火來。可是，並不如此。只見詹心文注滿一缸清水時，奇怪！一縷紅水，如火焰一般的，從土堆中噴出，遠看起來，眞和火山爆發了一般，美麗極了。

我們不約而同的鼓掌。「怎樣做的呢？這個火山的模型」。一個小朋友站起來問。



「造起來很簡單，先用一小瓶盛滿紅色火酒（火酒中加紅色顏料），用軟木塞塞住瓶口，軟木塞上刺了兩個細孔。然後放在玻璃缸中，用泥土封護好了，（瓶口上軟木塞，須得露出）。做成一座山的形式。泥土一乾，便可以玩了。玩時注入清水，這樣，瓶中的紅色火酒，就會噴射出來了。遠處看來和火山一般哩！說到這裏，問題來了。瓶中為什麼偏要盛入火酒？軟木塞上，為什麼要刺兩個細孔？

「因為火酒質輕，水質重，所以火酒能上升。截木塞上刺兩個孔，一個是讓水漏入瓶中，使瓶中的火酒，由另一孔升上去。這樣，便幻成火山的奇觀了」。

他說到這裏，便把玻璃缸中的水倒出，去掉泥土，果然現出一個小瓶來，西洋鏡就此拆穿了。

本報合訂本出售

本報有各月合訂本出售，裝訂精美，內容豐富，無論學生、教師，都應買一本，作參考的材料。

白報紙　每本五千元

土報紙　每本四千元

外埠加郵費五百元

裝訂不多　購者趕快！

兒童日報郵購部簡章

一、本報為便外埠讀者，購買圖書、文具方便起見，特設郵購部。

二、郵購部專以服務為目的，不收一切手續費用。

三、郵購部的業務如左：

1. 替中小學購辦各種課本和教材。
2. 替學生代買各種課外讀物。
3. 替學校購買文具和儀器。

四、委託郵購部代購的辦法如後：

1. 來信寫明所購書物的名稱和數量，並匯寄現款（不用郵票）。
2. 除書物本身所需的費用外，郵寄費須加二成匯來（例如：書款是一千元，郵費應寄二百元）；如需掛號，每包另加八百元。
3. 匯來的款，除實價購買所用的以外，結賬時一律多退少補。
4. 文具、儀器，如需裝包運輸，其包裹運費，都由購者負擔，本部只能代辦。
5. 代購書物，均由本部開具清單，發票，寄交購者查考。
6. 書物交郵以後，中途如有損失，本部只向郵局交涉，不負賠償之責。
7. 購者於收到書物以後，應即來信證明。

五、來信寄：成都，槐樹街，第四十七號本報郵購部收。

六、本簡章自八月二十日起施行。以後如有修改，另行公佈。

世界資料

—五大國家著名的—大報紙和通訊社

報紙

中國—

申報—創辦最早，銷行上海。

大公報—半官方性，銷行各地。

中央日報—國民黨中央的機關報，銷行各地。

和平日報—國民黨的，有分版。

新聞報—在上海，銷路最廣。

新民報—獨立性的，有分版。

時事新報—在上海，歷史很久。

兒童日報—中國首創的兒童報。

美國—

基督教科學報—獨立性的，銷路最廣。

每日新聞報—獨立性的。

前鋒論壇報—在紐約，銷行非常廣。

環球電訊報—獨立性的。

通報—共和黨的。

時報—民主黨的。

英國—

每日快報—獨立的，帶保守性。

泰晤士報—獨立性的，銷路最廣，最有權威。

曼徹斯特導報—自由黨的，很有勢力。

觀察報—獨立性的，頗有權威。

每日電訊報—保守黨的。

日日新聞—工黨的。

工人日報—共產黨的。

蘇聯—

眞理報—共產黨中央的機關報，爲列寧創辦，銷行全國，最有權威。

新聞報—蘇聯中央政府的官報。

法國—

巴黎迴聲報—保守黨右派的。

晨報—獨立性的，銷路最廣。

小巴黎人報—半官性的，銷行甚廣。

人道報—共產黨的。

日報—半官方性的，銷路很廣。

通訊社

中國—

中央通訊社—國民黨中央黨部辦的，各地都有分社。

美國—

聯合通訊社—亦名「合衆社」，各國都有分社。

美聯社—各國都有分社。

國際新聞社

世界新聞社

英國—

路透社—各國都有分社。

蘇聯—

塔斯社—蘇聯政府辦的，各國都有分社。

法國—

哈瓦斯社—半官方性的，各國都有分社。

我們的話

新聞記者的責任

—紀念記者節—

今天—記者節，是我們新聞工作人員紀念的日子。我們辦報的人，一年三百六十天，很少有休息的時候。今天各報停刊，大家得到一個娛樂的機會，實在是很難得！

新聞記者對國家的責任，非常重大，而個人的生活，却很困難。現時物價高漲，每家報館，都是入不敷出，虧累甚鉅。新聞記者的待遇，既很微薄，而白天要跑路，夜間要編報，可謂勞力勞心，至爲辛苦！若不是具有遠大理想和抱負的人，誰願來幹這辛苦的工作？

現在是一個民族競爭，和民權發達的時代，我們要使國家富强，人民安樂，必須負起三大責任：

第一、是要喚起民心—我國現在，抗戰雖已勝利，而內亂外患，還比以前更甚，必須喚起人民，共同努力，戡亂救國，才有辦法。

第二、是發揚民意—一般人民，受土豪劣紳、貪官汚吏和袍哥土匪的欺侮壓迫，眞是痛苦已極！要使他們能夠伸冤講話，提出抗議，報紙應該盡量鼓吹。

第三、是解救民生—現在各地天災人禍，大多數人，都是無衣無食，不能生活。我們應鼓吹建議，設法解救，使人安居樂業才對。

這三大責任，是我們義不容辭，應該去做的事情。希望全國新聞工作的朋友，大家共同努力！